

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada awal tahun 2000, Pemerintah Kabupaten Bengkalis, melalui Yayasan Gema Bahari mendirikan perguruan tinggi dengan nama Politeknik Perkapalan Bengkalis, yang mempunyai 3 (tiga) program studi, yaitu: Teknik Listrik Kapal, Teknik Bangunan Kapal, dan Teknik Permesinan Kapal. Dalam perjalanannya, Politeknik Perkapalan Bengkalis berubah nama menjadi Politeknik Bengkalis dan berada di bawah Yayasan Bangun Insani (YBI) Bengkalis, dengan 5 (lima) program studi yaitu: Teknik Perkapalan, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Sipil, dan Administrasi Bisnis. Pada bulan Juli 2001, Politeknik Bengkalis menerima mahasiswa baru angkatan pertama.

Tahun 2006, Politeknik Bengkalis menambah 2 (dua) program studi baru, yaitu Bahasa Inggris Bisnis dan Teknik Informatika. Pada awal 2008 Politeknik Bengkalis meminta dukungan kepada YBI Bengkalis, Pemerintah Kabupaten Bengkalis dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Bengkalis untuk mengusulkan peningkatan status dari Perguruan Tinggi Swasta (PTS) menjadi Perguruan Tinggi Negeri (PTN). Tahun 2009, Politeknik Bengkalis bersama YBI Bengkalis dan Pemerintah Kabupaten Bengkalis mengusulkan peningkatan status dari PTS menjadi PTN kepada Kementerian Pendidikan Nasional melalui Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pada tanggal 9 Februari 2011 Politeknik Bengkalis bersama YBI Bengkalis dan Pemerintah Kabupaten Bengkalis presentasi ke Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi guna melengkapi kelayakan penegerian Politeknik Bengkalis.

Pada tanggal 29 Juli 2011, Politeknik Bengkalis resmi menjadi PTN dengan nama Politeknik Negeri Bengkalis melalui Peraturan Menteri Pendidikan Nasional (Permendiknas) No. 28 tahun 2011 tentang Pendirian, Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Bengkalis. Pada tanggal Desember 2011, Politeknik Negeri Bengkalis

diresmikan oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Pada tahun 2013 Politeknik Negeri Bengkalis menambah 2 prodi baru yaitu D4 (Teknik Mesin produksi dan Perawatan dan Teknik listrik) dan 3 prodi D2 (Teknik Pengelasan, Teknik Sistem Pembangkit Tenaga Listrik dan Komputer Akutansi) yang merupakan Program Studi Diluar Domisili (PDD). Pada tahun 2014 dan 2015, Politeknik Negeri Bengkalis menambah 2 prodi baru yaitu D4(Teknik Perancangan Jalan & Jembatan) dan D3 (Nautika, Teknika & Ketatalaksanaan dan Pelabuhan Niaga) Pada tahun 2016 Politeknik Negeri Bengkalis menambah beberapa prodi yaitu D4 (rekayasa Perangkat Lunak, Administrasi Bisnis Internasional dan Akuntansi Keuangan Public).

Kerja praktek (KP) merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa. Pada saat ini kelancaran arus informasi antara dunia industri dengan pendidikan dirasakan penting, agar tercipta suatu keselarasan antara keduanya. Oleh karena itu, Praktek Kerja Lapangan merupakan wadah yang baik bagi mahasiswa untuk berinteraksi secara lansung dengan dunia industry.

Kerja Praktek merupakan kegiatan yang dilaksanakan setiap tahunnya. Kerja Praktek (KP) merupakan syarat penting dalam kurikulum setiap jurusan di Politeknik Negeri Bengkalis dan mahasiswa diwajibkan untuk dapat mengikuti Kerja Praktek. Melalui kerja praktek ini, mahasiswa dapat mempraktekan dari apa yang telah mereka dapatkan dibangku perkuliahan dengan terlibat langsung ke lapangan, belajar bertanggung jawab atas pekerjaan yang diberikan. Selain itu, mahasiswa berkesempatan untuk menambah pengetahuan, pengalaman kerja dan mengembangkan cara berpikir, memberikan ide-ide yang kreatif dan berguna. Pengalaman kerja praktek mahasiswa di berbagai perusahaan atau instansi akan sangat berguna bagi mahasiswa untuk menambah kecakapan profesional, personal dan sosial mahasiswa.

Sebagai sumber daya manusia kita dituntut untuk mempunyai keahlian, pengalaman dan kepekaan dalam mengatasi dan menghadapi berbagai permasalahan dan tantangan yang terjadi di dunia kerja. Berdasarkan hal tersebut maka kerja praktek sangat membantu penulis dalam mengenal dan sebagai gambaran supaya penulis tidak

asing lagi ketika memasuki dunia kerja. Selain itu dalam kerja praktek ini penulis diberi kesempatan untuk mengimplementasikan disiplin ilmu yang penulis pelajari dibangku kuliah dan juga penulis mendapatkan pengetahuan baru yang sangat berguna bagi penulis.

Kerja Praktek adalah penempatan seseorang pada suatu lingkungan pekerjaan yang sebenarnya untuk meningkatkan keterampilan, etika pekerjaan, disiplin dan tanggung jawab yang merupakan suatu kesempatan untuk menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki, yang ada hubungannya dengan latar belakang seseorang yang melaksanakan Kerja Praktek tersebut.

Dalam rangka melaksanakan kerja praktek ini, penulis memilih Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu untuk tempat tujuan melaksanakan kerja pratek, tepatnya pada bidang teknisi IT. Dimana teknisi IT adalah bidang layanan berbasis IT jasa pelayanan installasi infrastruktur *hardware, software*.

Latar Belakang didapat dari Buku Panduan Kerja Praktek Mahasiswa dan dari contoh laporan KP Mahasiswa terdahulu Politeknik Negeri Bengkalis .

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Adapun tujuan Kerja Praktek adalah:

1. Memberikan gambaran dunia kerja yang sebenarnya kepada mahasiswa sebagai bekal untuk kemudian hari.
2. Untuk menambah pengetahuan, keterampilan, dan pemahaman yang tidak didapat langsung dalam perkuliahan.
3. Memperoleh pengalaman, pengamatan dan pengenalan visual secara langsung mengenai kondisi yang ada di lapangan.
4. Sebagai sarana pelatihan dalam penyusunan laporan untuk suatu penugasan.
5. Membina kerjasama yang baik antara kampus yang bersangkutan sebagai lembaga pendidikan dengan instansi atau perusahaan yang terkait.

6. Sebagai bahan perbandingan bagi mahasiswa untuk melihat secara nyata lingkungan pekerjaan dan kaitannya dengan teori dan praktek yang telah dilakukan di perkuliahan.
7. Kemampuan untuk bersosialisasi atau beradaptasi dengan situasi kerja yang sebenarnya.
8. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Kerja Praktek pada Program Diploma III Program Studi Teknik Informatika.

1.2.2 Manfaat

Adapun manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah :

- **Bagi Mahasiswa**

1. Sebagai persyaratan untuk menentukan kelulusan dibangku kuliah.
2. Sebagai wadah bagi mahasiswa untuk menyalurkan ilmu yang tidak dapat diluar tetapi didapatkan di tempat kerja praktek
3. untuk menambah pengetahuan dan wawasan dalam dunia kerja.
4. Sebagai jalan bagi mahasiswa untuk mengenal dan mengetahui dunia kerja yang nyata, apabila tiba saatnya bekerja akan lebih mudah untuk menyesuaikan diri dilapangan kerja.
5. Memperoleh pengetahuan yang berguna dalam mempersiapkan diri untuk terjun ke masyarakat kelak, setelah mahasiswa menyelesaikan studinya.

- **Bagi Perguruan Tinggi**

Sarana untuk meningkatkan kualitas perguruan tinggi. Kualitas perguruan tinggi dinilai dari kualitas lulusan yang dihasilkan dari perguruan tinggi tersebut, yaitu:

1. Sebagai syarat bagi mahasiswa untuk menyusun tugas akhir.
2. Sarana untuk menjalin kerjasama antara perguruan tinggi dengan Dinas komunikasi informatika Dan Statistik (Diskominfotik).